

**SOLICITUD DE PROPUESTAS PARA OBTENER SERVICIOS PROFESIONALES
LIDERADOS POR UN BIÓLOGO MARINO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL
PROYECTO TITULADO: GIANT BARREL SPONGE, *XESTOSPONGIA MUTA*,
NURSERY AND TRANSLOCATIONS AS A NATURAL ENHANCEMENT OF
WATER QUALITY FOR CORALS IN THE LA PARGUERA NATURAL RESERVE,
SOUTHWEST PUERTO RICO**

Deben ser enviadas al siguiente correo electrónico: njimenez@drna.pr.gov

Dudas deben ser dirigidas al siguiente correo electrónico: njimenez@drna.pr.gov

Fecha límite: 30 de octubre de 2026

El Programa de Especies Protegidas del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) está solicitando propuestas de servicios profesionales para la implementación del proyecto que busca mejorar el hábitat de varias especies protegidas titulado: Giant barrel sponge, *Xestospongia muta*, nursery and translocations as a natural enhancement of water quality for corals in the La Parguera Natural Reserve, southwest Puerto Rico. Estos trabajos requieren de los servicios profesionales de al menos un biólogo marino, con un mínimo de maestría en Ciencias Marinas/Oceanografía Biológica que dirija y coordine los trabajos esbozados en la propuesta. Las propuestas recibidas serán evaluadas por el personal del Programa de Especies Protegidas del DRNA basado en los siguientes criterios, cada uno con valor de 10 puntos:

- Peritaje o capacidad del proponente (cualificación)
- Redacción general de la propuesta
- Cumple con los objetivos deseados
- Información de trasfondo incluida
- Metodología propuesta
- Línea de tiempo
- Presupuesto detallado
- Resultados de otros proyectos con el DRNA o Referencias provistas
- Documentación requerida para contratos completa (certificación de ASG como Proveedor de Servicios Profesionales (RUP) válida y registro en el sistema SAM)
- Provee el 25% del pareo requerido

La propuesta debe estar redactada en inglés, inicializada en azul en cada página y firmada en azul en su página frontal. En la página frontal debe indicar la fecha de envío, e identificar la entidad que somete la propuesta, dirección y contacto. Además, debe tener las siguientes secciones:

- Título
- Trasfondo
- Objetivos
- Metodología
- Productos finales
- Línea de tiempo (sin fechas, solo periodos de tiempo en meses o semanas)
- Referencias
- CV
- Presupuesto detallado. Debe incluir un 25% de pareo (*in-kind*), o cerca a dicho por ciento.

A continuación, los objetivos del proyecto a ser implementado:

Objetivos:

- Análisis genético de la diversidad de *X. muta* en La Parguera.
- Desarrollar e implementar un estudio de trasplante de *X. muta* de áreas profundas a áreas llanas en La Parguera y monitorear su crecimiento y condición de salud para evaluar la técnica como medida de propagación.
- Establecer un vivero en tierra de *X. muta* para usarse en proyectos de restauración arrecifal.
- Desarrollar e implementar un estudio para evaluar tasas de crecimiento, condición de salud, enfermedades, holobiontes, reciclaje de nutrientes y volumen de agua procesado por *X. muta*.

Lugar de estudio

La Parguera, Lajas